

Flexodruckmaschine

Type: FD20 (Ständerbauweise, gearless)

- Zwei mal Zwei-Farben-Druckständer mit stark dimensioniertem Gegendruckzylindern $\varnothing 250$ mm
- 4 komplette Flexo-Rotationsdruckwerke für Lösemittel- oder Wasserfarben
- Verstellung des Druckzylinders und der Rasterwalze über Linienführungen mit Kugelrollspinden an AS und BS
- Sleeve-technik für Klischeezylinder und Rasterwalze
- Druck An- und Abstellung des Druckzylinders und Rasterwalze
- Stufenlos regelbarer Servomotor für jede Druckeinheit
- Seitenregister Verstellung der Druckzylinder max. +/- 5 mm
- Bahnlaufregelung
- Videobahnüberwachung
- Mono Abwickelvorrichtung
- Doppelte Wendeaufwickelvorrichtung
- Elektro Heißlufttrocknung inkl. Absaugung (EX)
- Bahnspannungsregelung durch elektronisch gekoppelte Servo-Antriebsmotoren einstellbar
- Alle Produktberührenden Teile sind aus codiertem oder eloxiertem Aluminium, Edelstahl oder mit einem FDA Zertifikat

Flexo printing machine

Type: FD20 (stack, gearless)

- *Two by Two-Color Printing Rack with strong dimensioned Impression Cylinders $\varnothing 250$ mm*
- *4 complete Flexo rotary printing units for Solvent or Water based Colors*
- *Adjustment of the printing cylinder and anilox roller via linear slides and ball bearing screws at both sides*
- *Sleeve-technology for cliché cylinder and anilox roller*
- *Printing ON/ OFF moving in place of the printing cylinder and anilox roller*
- *Stepless servo drive for each printing unit*
- *Side register movement of printing cylinders by max. +/- 5 mm*
- *Web Guiding device*
- *Web Monitoring*
- *Mono Unwinding device*
- *Turret double rewinding device*
- *Hot air drying equipment incl. exhaust system*
- *Adjustable web tension due to electrical connected servo drives*
- *All product contacted parts consists of hard-coded aluminum, stainless steel or FDA certified materials*



Druckbreite / <i>Working width</i>	max. 600 mm
Materialbreite / <i>Material width</i>	Max. 650 mm
Formatlänge / <i>Format length</i>	300 - 630 mm
Formatsprünge / <i>Format steps</i>	0,1 mm (stepless)
Mechanische Maschinengeschwindigkeit / <i>Mechanical machine speed</i>	10–150 m/min
Abwickler / <i>Unwinder</i>	1x ø1000 mm, ø76, max. 1000 kg
Aufwickler / <i>Winder</i>	2x ø600 mm, ø76, max. 200 kg
Bahnspannung/ <i>Web tension</i>	50 - 350 N

